



Kemijski inštitut
Ljubljana
Slovenija

National
Institute of Chemistry
Slovenia

SI-1001 Ljubljana
Hajdrihova 19, POBox 660
Phone: +386 (0)1/476 02 00
Fax: +386 (0)1/476 03 00
<http://www.ki.si>

14. 2. 2013

Kemijski inštitut v Ljubljani vabi na predstavitev razvojnega dosežka: zeolit za zmanjševanje emisij v kmetijstvu in industriji

Spoštovani,

vabimo Vas na predstavitev rezultatov razvojno raziskovalnega projekta NASIL - Napredni AlumnoSILikati, ki bo v **četrtek, 21.2.2013 ob 13.00 uri v veliki predavalnici Kemijskega inštituta, na Hajdrihovi 19, v Ljubljani.**

Projekt, ki je trajal 7 let, je bil osredotočen na raziskovanje in razvoj materialov za zmanjšanje emisij škodljivih plinov v okolje. **Konkreten rezultat dela je adsorbent z imenom Asorbio – trajnosten in ekološki produkt na osnovi zeolita**, ki je zaradi dobre vpojnosti različnih plinov primeren za uporabo v kmetijstvu in industriji ter hkrati dostopen široki potrošnji z visokim potencialom na globalnem trgu. Predstavljeni razvojni dosežek je dokaz, da **timsko delo vrhunskih znanstvenikov in razvojnih skupin iz industrije** omogoča ustvarjanje sodobnih, potrošniku in okolju prijaznih izdelkov. Rezultati projekta in izdelek Asorbio lahko učinkovito prispevajo k **uresničevanju Gothenburškega protokola** (ratificiran leta 2004), ki od Slovenije zahteva zmanjševanje emisij v zrak, in sicer: žveplovega dioksida za 59%, dušikovega oksida za 42%, amonijaka za 6%, hlapnih organskih komponent za 28% in trdnih delcev za 22%, ter vzajemno **omogočajo ohranjanje čistega okolja in spodbujajo konkurenčnost slovenske industrije.**

Govorci na predstavitvi bodo, poleg vabljenega ministra za kmetijstvo in okolje, **Franca Bogoviča**, tudi:

- **prof. dr. Nataša Zabukovec Logar**, vodja Laboratorija za anorgansko kemijo in tehnologijo na Kemijskem inštitutu;
- **dr. Andrej Horvat**, vodja razvoja v podjetju Silkem iz Kidričevega ter
- **Andreja Zadnik Andoljšek**, direktorica sektorja za upravljanje blagovnih znamk, Merkator d.d.

Predstavitve se bo zaključila do 14.30 ure.

Prosim, če vašo prisotnost potrdite na e-mail: brigita.pirc@ki.si

Vljudno vabljeni,

prof. dr. Nataša Zabukovec Logar
Kemijski inštitut

